

ANUARIO ESTADÍSTICO DE VILLA CLARA 2015

CAPÍTULO 7: AGRICULTURA, GANADERÍA, SILVICULTURA Y PESCA

EDICIÓN 2016

7. AGRICULTURA, GANADERÍA, SILVICULTURA Y PESCA**Introducción**

5

Cuadros

7.1 Distribución de la tierra y su utilización según formas de tenencia en junio de 2015	9
7.2 Distribución de la tierra y su utilización por municipios , en junio de 2015	9
7.3 Distribución de la tierra de la provincia y municipios, según destino productivo en 30 de Junio de 2015	10
7.4 Superficie cosechada, producción y rendimiento de la caña de azúcar por zafras, destino a industria	10
7.5 Superficie sembrada por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera	11
7.6 Superficie sembrada por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector Estatal	12
7.7 Superficie sembrada por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector No Estatal	13
7.8 Superficie cosechada y en producción de cultivos seleccionados de la agricultura no cañera	14
7.9 Superficie cosechada y en producción por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector Estatal	15
7.10 Superficie cosechada y en producción por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector No Estatal	16
7.11 Producción agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera	17
7.12 Producción agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector Estatal	18
7.13 Producción agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector No Estatal	19
7.14 Rendimiento agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera	20
7.15 Rendimiento agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector Estatal	21
7.16 Rendimiento agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector No Estatal	22

7.17 Producción total de viandas por municipios	23
7.18 Producción total de hortalizas por municipios	23
7.19 Existencia de ganado vacuno, según sexo y categorías, en diciembre 31	24
7.20 Nacimientos y muertes del ganado vacuno	24
7.21 Indicadores seleccionados de la producción de leche de vaca	21
7.22 Producción de leche de vaca por municipios	25
7.23 Entregas a sacrificio de ganado vacuno	25
7.24 Existencia, nacimientos y muertes de ganado porcino	25
7.25 Entregas a sacrificio de ganado porcino	26
7.26 Existencia de aves en diciembre 31	26
7.27 Producción de huevos e indicadores seleccionados de gallinas ponedoras	26
7.28 Producción de huevos por municipios	27
7.29 Existencia de ganado équido por formas de propiedad, en diciembre 31	27
7.30 Existencia de ganado ovino y caprino, en diciembre 31	27
7.31 Entrega a sacrificio de ganado ovino-caprino	28
7.32 Plantaciones forestales realizadas	28
7.33 Otros Indicadores seleccionados de la silvicultura	28
7.34 Captura y dinámica por grupos de especies	29

CAPÍTULO 7

AGRICULTURA, GANADERÍA, SILVICULTURA Y PESCA

INTRODUCCIÓN

La información que se ofrece en este capítulo comprende los principales indicadores que caracterizan el sector agropecuario, tanto en la actividad productiva agrícola - cañera y no cañera- como pecuaria - vacuna, porcina, avícola y otras ganaderías -; incluye además datos sobre la utilización de la tierra.

Los datos sobre utilización de la tierra tienen como fuente los resultados del Balance de Uso de la Tierra elaborado por el Ministerio de la Agricultura con fecha 30 de junio de 2015.

También se brinda información de la producción del sector silvicultura, la superficie forestal, las plantaciones forestales y la captura de pesca por grupos y especies.

El universo de centros informantes está integrado de la siguiente forma:

- El sector estatal comprende las empresas agropecuarias, silvícolas y otras entidades estatales que desarrollan las actividades agrícolas, pecuarias y silvícolas.

- El sector no estatal abarca las Unidades Básicas de Producción Cooperativa (UBPC), las Cooperativas de Producción Agropecuaria (CPA), las Cooperativas de Créditos y Servicios (CCS), los productores (campesinos) privados dispersos y el estimado de patios y parcelas de los hogares.

Las informaciones del sector silvicultura comprenden todas las entidades estatales y no estatales así como las actividades realizadas por la población convocada a través de organizaciones políticas y de masas.

Las **definiciones metodológicas de los principales indicadores** que aparecen en el capítulo se ofrecen a continuación:

Superficie agrícola: Es la dedicada a la agricultura en cualquiera de las formas de producción, pudiendo estar sembrada de algún cultivo, tanto temporal como permanente, dedicada a viveros y semilleros, a pastos naturales, así como la que no estando sembrada está apta para ser cultivada; comprende la superficie cultivada y la no cultivada.

Superficie cultivada: Es la tierra dedicada a un cultivo, considerándose el área sembrada, en preparación, en descanso o en espera de la preparación para la siembra, incluyéndose en la misma los caminos, guardarrayas, canales de riego, drenaje y otros que constituyen áreas imprescindibles para su explotación.

Superficie no agrícola: Comprende la superficie forestal y otras tierras no agrícolas ocupadas por asentamientos, viales, instalaciones, superficie no apta y superficie acuosa, entre otras.

Superficie existente sembrada: Es la superficie sembrada de cultivos temporales y permanentes que se encuentra en proceso de desarrollo o producción al cierre de la información.

Superficie cosechada: En el caso de cultivos temporales se denomina superficie cosechada aquella en que se ha recolectado el fruto agrícola o parte aprovechable de la planta.

Producción agrícola: Son los productos cosechados en su forma natural, antes de toda la elaboración ulterior, independientemente del fin a que se destinen, se incluye la producción con destino para la venta, el autoconsumo y el insumo productivo, entre otros.

Rendimiento agrícola: El rendimiento en los cultivos temporales se determina dividiendo la producción total entre la superficie que se cosecha. En el caso de los permanentes, se determina dividiendo la producción total entre la superficie en producción.

Existencia de rebaño: Es la cantidad de animales que en una fecha determinada forman parte del patrimonio de la empresa o entidad.

CATEGORÍAS DEL REBAÑO VACUNO

Ternereras: Son los vacunos hembras comprendidos desde el nacimiento y que no sobrepasen los doce meses de edad.

Añojas: Son las vacunas hembras mayores de doce meses y que no sobrepasan los dieciocho meses de edad.

Novillas: Son los vacunos hembras mayores de dieciocho meses y que no han tenido parto o aborto.

Vacas: Son los vacunos hembras que han tenido por lo menos un parto o aborto.

Terneros: Son los vacunos machos comprendidos desde el nacimiento y que no sobrepasen los doce meses de edad.

Añojos: Son los vacunos machos mayores de doce meses y que no sobrepasen los dieciocho meses de edad.

Toretos: Son los vacunos machos mayores de dieciocho meses y que no sobrepasen los veinticuatro meses de edad.

Toros de ceba: Son los vacunos machos mayores de veinticuatro meses de edad que se encuentran en proceso de crecimiento y engorde para su posterior sacrificio.

Bueyes: Son los vacunos adultos machos destinados a cualquier tipo de trabajo.

Sementales: Son los vacunos adultos machos destinados a la reproducción ya sea por monta natural o extracción del semen para la inseminación artificial.

Nacimientos: Es el comienzo de la vida del animal por expulsión completa o extracción a la madre de un producto de la concepción, independientemente de la duración de la gestación, según si después de tal separación respira o muestra evidencia de vida, como el latido del corazón o un movimiento definitivo de los músculos voluntarios. En el caso de la ganadería vacuna se considerará el parto a término donde el ternero nazca vivo o muerto, y en el parto prematuro donde el ternero nazca vivo. En el caso de las aves se consideraría cuando la cría rompe el cascarón y abandona el huevo.

Muertes: Son aquellos animales en los que desaparece definitivamente la vida, natural o accidentalmente, incluye las crías muertas.

Producción de leche: Se considera toda la leche obtenida de ordeño, se excluye la mamada directamente por los terneros(as).

Vacas en ordeño: Es el promedio de las vacas que se ordeñan y se obtiene sumando el número de vacas ordeñadas diariamente y dividiendo por el número de días en el período informado.

Rendimiento diario por vacas en ordeño: Se obtiene de dividir la producción de leche de vaca por el promedio de vacas en ordeño, dividiendo el resultado por el número de días en el período.

Rendimiento anual de vacas en ordeño: Se determina dividiendo la producción anual de leche entre el número promedio de vacas en ordeño.

Entregas a sacrificio: Comprende a los animales vendidos para el sacrificio y los sacrificados en la propia unidad productora. Se determina en cabezas y en peso en pie. En la ganadería vacuna se incluyen animales con este fin, que fueron previamente comprados a productores no estatales.

Peso promedio en pie de ganado para sacrificio: Es el resultado de la división del peso en pie total del ganado entre el número de las cabezas correspondientes.

Gallinas ponedoras: Son las gallinas comprendidas desde que comienzan su ciclo productivo, empezando a poner huevos, hasta que se termine su vida útil como ponedora. Se caracterizan por ser eficientes convertidoras de alimentos en huevos.

Producción de huevos: Es la expulsión o extracción de un huevo de ave, se considerará como tal todos los que se obtengan.

Huevos por gallina: Es el resultado de dividir la producción de huevos de gallinas ponedoras entre la existencia promedio de ponedoras.

Pienso consumido por aves: Es el resultado de dividir el consumo de pienso de las aves entre la existencia promedio.

Plantaciones totales: Se refiere a las plantaciones forestales realizadas con el fin de establecer el bosque artificialmente. Cuenta con diferentes métodos a utilizar según las condiciones del suelo, las especies y el objetivo de la plantación.

Plantaciones frutales: Especies frutales plantadas con un destino forestal. Se excluyen las plantaciones puras dedicadas a la producción y comercialización de sus frutos.

Plantaciones melíferas: Especies forestales y frutales con destino forestal utilizadas para producir el néctar que consume la abeja para la elaboración de la miel, independientemente que hayan sido incluidas en las plantaciones frutales.

Plantaciones energéticas: Son aquellas que se siembran con el objetivo de crear bosques para la extracción de madera para combustible.

Semillas procesadas: Es la cantidad de semillas frutales y maderables que son sometidas al proceso de limpieza, desinfección, etc. con vistas a ser utilizadas en la producción de posturas o sembradas directamente en el área, cuyo destino final sea la actividad forestal.

Producción de posturas: Son las posturas producidas, independientemente del método empleado (en envases o a raíz desnuda), ya sean frutales o forestales, destinadas a un uso forestal.

Reconstrucción de bosques: Intervención técnica encaminada al establecimiento y mejoramiento del bosque, dirigido a restituir los bosques degradados mediante el establecimiento artificial de especies.

Mantenimiento silvicultural: Áreas a las que se le han realizado un conjunto de labores con el objetivo de lograr asegurar las condiciones adecuadas para que las pequeñas plantas puedan crecer y desarrollarse óptimamente. Esta actividad se realiza a las plantaciones de hasta 3 años de edad.

Tratamientos silviculturales: Actividades que se realizan a la masa arbórea una vez establecida (después de 3 años) y en desarrollo, con el objetivo de mejorar sus condiciones sanitarias y la calidad de la madera a producir, logrando finalmente como resultado el establecimiento del arbolado principal.

Trochas corta fuegos: Barrera existente o preparada antes o después que se produzca un incendio forestal, en la que se han eliminado todos o la mayor parte de los materiales combustibles para evitar la propagación y realizar el combate de los incendios.

Captura bruta total de pesca: Representa el peso de los productos extraídos del mar, ríos, lagunas, estanques o criaderos sin recibir proceso de conservación o beneficio excluyendo las especies que no tengan utilización posterior. En la captura bruta por especie se incluye: Pescado-todas las escamas y túnidos, peces del mar y acuicultura. Otras especies (morralla) – todas las especies que no se detallen tanto de plataforma como de acuicultura.

En la captura bruta por especies se incluye:

Pescado: Todas las escamas y túnidos, peces de alta mar y acuicultura.

Otras especies: Todas las especies que no se detallan tanto de plataforma como de acuicultura.

7.1 - Distribución de la tierra y su utilización según formas de tenencia en junio de 2015

Miles de hectáreas

CONCEPTO	Superficie					
	Total	Estatal	No estatal			
			Total	UBPC	CPA	CCS y Privado
Total	841,2	468,2	373,0	211,8	3,6	157,6
Superficie agrícola	604,7	269,6	335,1	187,0	3,3	144,8
Superficie cultivada	276,7	100,0	176,7	111,3	1,6	63,8
Superficie no agrícola	236,5	198,6	37,9	24,8	0,3	12,8

Fuente: Ministerio de la Agricultura

7.2 - Distribución de la tierra y su utilización por municipios , en junio de 2015

Miles de hectáreas

PROVINCIA/MUNICIPIOS	Superficie					
	Total	Total	Agrícola			
			Cultivada	No Cultivada		No Agrícola
				Total	De ello: Ociosa	
Villa Clara	841,2	604,7	276,7	328,0	65,1	236,5
Corralillo	83,7	69,2	18,7	50,5	12,3	14,5
Quemado de Güines	33,2	28,4	15,4	13,0	0,5	4,8
Sagua la Grande	96,2	44,0	21,3	22,7	2,6	52,2
Encrucijada	59,2	43,5	25,4	18,1	3,7	15,7
Camajuaní	58,6	44,6	22,5	22,1	1,3	14,0
Caibarién	38,6	11,6	4,7	6,9	0,5	27,0
Remedios	59,0	46,0	21,4	24,6	3,3	13,0
Placetas	65,6	56,9	21,3	35,6	3,6	8,7
Santa Clara	66,9	30,5	14,1	16,4	4,3	36,4
Cifuentes	41,6	36,3	15,3	21,0	6,0	5,3
Santo Domingo	87,8	75,4	40,2	35,2	13,6	12,4
Ranchuelo	52,2	42,2	26,0	16,2	2,1	10,0
Manicaragua	98,6	76,1	30,4	45,7	11,3	22,5

Fuente: Ministerio de la Agricultura

7.3 - Distribución de la tierra de la provincia y municipios, según destino productivo en 30 de Junio de 2015

Miles de hectáreas

PROVINCIA/MUNICIPIOS	Superficie					No apta
	Total	Cultivos		Ganadería	Forestal	
		Temporales	Permanentes			
Villa Clara	841,2	103,0	147,7	354,0	127,6	108,9
Corralillo	83,7	3,1	17,1	48,9	9,7	4,9
Quemado de Güines	33,3	2,1	12,5	13,9	1,9	2,9
Sagua la Grande	96,2	5,9	11,0	27,1	39,9	12,3
Encrucijada	59,2	7,0	19,3	17,2	9,9	5,8
Camajuaní	58,6	8,6	11,4	24,6	6,8	7,2
Caibarién	38,5	1,3	3,1	7,1	4,7	22,3
Remedios	59,0	10,7	9,7	25,7	9,6	3,3
Placetas	65,6	7,4	3,4	46,1	4,5	4,2
Santa Clara	66,9	7,7	4,0	18,7	14,0	22,5
Cifuentes	41,6	4,7	10,9	20,7	2,6	2,7
Santo Domingo	87,8	13,9	25,2	36,3	8,0	4,4
Ranchuelo	52,2	9,6	15,3	17,3	2,1	7,9
Manicaragua	98,6	21,0	4,8	50,4	13,9	8,5

Fuente: Ministerio de la Agricultura

7.4- Superficie cosechada, producción y rendimiento de la caña de azúcar por zafras, destino a industria

ZAFRAS	Superficie cosechada		Producción		Rendimiento por hectárea	
	(ha)		(t)		(t)	
	Ambos sectores	No Estatal	Ambos sectores	No Estatal	Ambos sectores	No Estatal
2009/2010	51 581,6	51 281,2	1 472 390,1	1 467 807,3	28,5	28,6
2010/2011	47 907,7	47 735,6	1 341 998,4	1 339 632,2	28,0	28,1
2011/2012	45 440,4	45 397,7	1 645 289,7	1 643 995,9	36,2	36,2
2012/2013	47 430,4	47 389,4	1 918 409,9	1 918 206,9	40,4	40,5
2013/2014	50 325,7	50 302,4	2 156 720,9	2 155 987,3	42,9	42,9

Fuente: Empresa Azucarera Villa Clara

7.5 - Superficie sembrada por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera

CULTIVOS	Hectáreas					
	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Viandas ^(a)	20 853,5	16 518,5	17 510,3	17 878,9	18 129,8	16 923,1
Tubérculos y raíces	18 350,9	14 446,7	15 211,3	15 539,4	16 190,2	15 114,8
De ello: Papa	754,0	453,5	628,2	39,5	91,8	61,1
Boniato	6 153,3	4 100,5	4 559,9	5 283,7	4 613,1	4 586,4
Malanga	1 904,7	1 262,5	1 598,0	1 465,2	1 878,5	1 495,6
Yuca	9 458,6	8 496,9	8 213,0	8 499,5	9 348,9	8 717,2
Plátano	2 502,6	2 071,8	2 299,0	2 339,5	1 939,6	1 808,3
Fruta	258,2	414,6	537,5	613,8	455,8	419,2
Vianda	2 244,4	1 657,2	1 761,5	1 725,7	1 483,8	1 389,1
Hortalizas	15 683,8	13 318,0	14 862,6	16 730,5	17 473,4	16 264,7
De ello: Tomate	3 290,1	3 053,1	3 600,9	3 289,4	3 397,3	2 916,1
Cebolla	937,9	1 147,0	1 155,2	1 609,9	1 472,5	1 317,1
Ajo	1 157,5	1 193,4	802,8	1 422,7	1 075,0	1 255,5
Pimiento	179,4	228,8	319,5	579,3	487,7	366,7
Calabaza	5 370,3	3 814,4	4 494,3	5 001,2	5 585,9	4 950,3
Cereales	22 164,2	24 365,3	21 928,0	26 663,8	27 132,5	27 640,8
Arroz cáscara húmedo	9 390,6	14 240,9	10 061,4	11 105,8	10 811,8	11 260,8
Maíz	12 773,6	10 124,4	11 866,6	15 558,0	16 320,7	16 380,0
Leguminosa (Frijol)	7 576,2	8 589,6	8 632,6	9 743,0	10 667,7	10 705,0
De ello: Negro	6 287,4	5 397,2	5 371,6	7 594,7	8 175,9	8 086,1
Frutas total	1 926,4	1 785,0	1 499,3	1 802,7	1 674,7	1 647,5
Cítricos	31,4	88,4	44,9	39,6	122,3	37,5
De ello: Naranja dulce	6,6	17,2	8,6	12,0	77,2	1,7
Otras frutas	1 895,0	1 696,6	1 454,4	1 763,1	1 552,4	1 610,0
De ello: Mango	342,0	267,4	214,7	251,4	258,1	190,2
Guayaba	149,2	204,6	152,5	272,3	187,5	166,5
Fruta bomba	561,7	542,4	440,6	628,3	451,5	679,5

^(a) Incluye Tubérculos y raíces y plátanos

7.6 - Superficie sembrada por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector Estatal

CULTIVOS	Hectáreas					
	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Viandas ^(a)	3 437,5	2 221,5	2 116,2	1 787,7	1 543,8	1 819,2
Tubérculos y raíces	2 913,5	1 923,3	1 856,7	1 465,7	1 385,6	1 496,9
De ello: Papa	639,3	434,4	551,4	39,5	75,7	61,1
Boniato	1 062,4	586,2	706,9	834,5	690,7	801,3
Malanga	142,6	112,2	73,0	81,5	118,3	81,9
Yuca	1 066,3	789,0	522,4	500,1	488,7	545,4
Plátano	524,0	298,2	259,5	322,0	158,2	322,3
Fruta	43,4	56,4	69,1	109,6	23,7	38,7
Vianda	480,6	241,8	190,4	212,4	134,5	283,6
Hortalizas	3 759,9	2 841,1	2 739,1	2 634,5	2 625,1	2 565,5
De ello: Tomate	651,4	589,9	592,1	425,1	441,1	382,0
Cebolla	36,9	46,6	25,8	29,3	33,1	29,3
Ajo	6,9	10,6	16,4	8,0	8,1	8,5
Pimiento	17,7	33,1	43,0	29,1	28,9	31,0
Calabaza	1 063,9	466,5	501,5	565,4	555,3	597,8
Cereales	2 295,1	2 038,3	1 583,8	2 453,7	2 923,9	3 823,2
Arroz cáscara húmedo	735,8	673,1	509,2	1 388,9	1 826,5	2 549,1
Maíz	1 559,3	1 365,2	1 074,6	1 064,8	1 097,4	1 274,1
Leguminosa (Frijol)	1 107,3	1 097,9	1 190,3	1 139,4	1 263,5	1 164,4
De ello: Negro	997,4	1 052,5	1 113,9	1 110,6	1 223,8	1 132,9
Frutas total	377,1	190,4	140,4	185,7	185,2	333,1
Cítricos	14,7	12,0	4,8	2,3	5,3	9,7
De ello: Naranja dulce	3,5	1,0	1,0	0,6	1,2	0,2
Otras frutas	362,4	178,4	135,6	183,4	179,9	323,4
De ello: Mango	87,4	8,8	22,8	38,6	64,3	52,7
Guayaba	46,7	29,4	13,1	30,2	21,5	15,7
Fruta bomba	108,9	67,8	66,7	73,6	49,5	209,8

^(a) Incluye Tubérculos y raíces y plátanos

7.7 - Superficie sembrada por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector No Estatal

CULTIVOS	Hectáreas					
	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Viandas ^(a)	17 416,0	14 297,0	15 394,1	16 091,2	16 586,0	15 103,9
Tubérculos y raíces	15 437,4	12 523,4	13 354,6	14 073,7	14 804,6	13 617,9
De ello: Papa	114,7	19,1	76,8	-	16,1	-
Boniato	5 090,9	3 514,2	3 853,0	4 449,2	3 922,3	3 785,1
Malanga	1 762,1	1 150,3	1 525,0	1 383,7	1 760,2	1 413,7
Yuca	8 392,3	7 707,9	7 690,6	7 999,4	8 860,2	8 171,8
Plátano	1 978,6	1 773,6	2 039,5	2 017,5	1 781,4	1 486,0
Fruta	214,8	358,2	468,4	504,2	432,1	380,5
Vianda	1 763,8	1 415,4	1 571,1	1 513,3	1 349,3	1 105,5
Hortalizas	11 923,9	10 476,9	12 123,5	14 096,0	14 848,3	13 699,2
De ello: Tomate	2 638,7	2 463,2	3 008,8	2 864,3	2 956,2	2 534,1
Cebolla	901,0	1 100,4	1 129,4	1 580,6	1 439,4	1 287,8
Ajo	1 150,6	1 182,8	786,4	1 414,7	1 066,9	1 247,0
Pimiento	161,7	195,7	276,5	550,2	458,8	335,7
Calabaza	4 306,4	3 347,9	3 992,8	4 435,8	5 030,6	4 352,5
Cereales	19 869,1	22 327,0	20 344,2	24 210,1	24 208,6	23 817,6
Arroz cáscara húmedo	8 654,8	13 567,8	9 552,2	9 716,9	8 985,3	8 711,7
Maíz	11 214,3	8 759,2	10 792,0	14 493,2	15 223,3	15 105,9
Leguminosa (Frijol)	6 468,9	7 491,7	7 442,3	8 603,6	9 404,1	9 540,6
De ello: Negro	5 290,0	4 344,7	4 257,7	6 484,1	6 952,1	6 953,2
Frutas total	1 549,3	1 594,6	1 358,9	1 617,0	1 489,5	1 314,4
Cítricos	16,7	76,4	40,1	37,3	117,0	27,8
De ello: Naranja dulce	3,1	16,2	7,6	11,4	76,0	1,5
Otras frutas	1 532,6	1 518,2	1 318,8	1 579,7	1 372,5	1 286,6
De ello: Mango	254,6	258,6	191,9	212,8	193,8	137,5
Guayaba	102,5	175,2	139,4	242,1	166,0	150,8
Fruta bomba	452,8	474,6	373,9	554,7	402,0	469,7

^(a) Incluye Tubérculos y raíces y plátanos

7.8 - Superficie cosechada y en producción de cultivos seleccionados de la agricultura no cañera

CULTIVOS	Hectáreas					
	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Viandas ^(a)	16 887,8	16 361,9	15 444,3	18 341,4	16 457,6	15 404,3
Tubérculos y raíces	14 234,2	13 371,1	12 436,5	14 163,0	12 331,3	11 522,9
De ello: Papa	616,8	602,6	508,9	481,2	62,8	45,1
Boniato	4 840,7	3 334,0	3 865,3	4 566,5	3 616,7	3 341,4
Malanga	1 429,6	1 337,1	1 350,9	1 240,3	1 459,8	1 337,4
Yuca	7 266,4	8 007,6	6 630,7	7 639,8	6 945,1	6 559,5
Plátano	2 653,6	2 990,8	3 007,8	4 178,4	4 126,3	3 881,5
Fruta	357,7	458,9	511,2	742,8	825,9	704,4
Vianda	2 295,9	2 531,9	2 496,6	3 435,6	3 300,4	3 177,1
Hortalizas	11 601,4	11 407,4	12 198,1	13 213,8	12 532,6	11 515,5
De ello: Tomate	2 466,7	2 849,2	2 779,5	3 123,0	2 303,6	2 351,1
Cebolla	666,4	998,5	1 013,4	1 316,6	1 125,7	1 125,3
Ajo	970,2	1 146,7	1 209,6	709,9	811,5	491,8
Pimiento	125,3	154,2	244,4	438,6	412,0	342,2
Calabaza	3 942,6	2 933,8	3 602,5	3 774,7	3 688,8	3 496,4
Cereales	16 953,1	19 899,9	18 719,0	25 363,1	23 704,6	21 252,5
Arroz cáscara húmedo	6 743,2	10 521,3	8 323,9	10 235,5	9 221,3	8 706,9
Maíz	10 209,9	9 378,6	10 395,1	15 127,6	14 483,3	12 545,6
Leguminosa (Frijol)	4 868,0	8 559,0	6 279,9	6 884,8	8 355,1	8 330,7
De ello: Negro	4 117,9	5 568,3	3 728,3	4 982,8	5 636,8	5 800,3
Frutas total	1 670,9	2 015,1	2 030,0	2 411,9	2 956,3	4 789,1
Cítricos	57,2	39,2	54,9	40,9	115,6	137,5
De ello: Naranja dulce	18,9	13,0	15,8	10,7	22,3	49,6
Otras frutas	1 613,7	1 975,9	1 975,1	2 371,0	2 840,7	4 651,6
De ello: Mango	328,9	557,2	679,8	566,0	749,8	2 287,0
Guayaba	186,4	263,8	264,0	422,0	442,5	556,1
Fruta bomba	315,5	282,2	254,6	445,1	338,4	425,1

^(a) Incluye Tubérculos y raíces y plátanos

**7.9 - Superficie cosechada y en producción por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera.
Sector Estatal**

CULTIVOS	Hectáreas					
	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Viandas ^(a)	2 958,9	2 660,3	2 025,7	2 077,2	1 550,7	1 526,5
Tubérculos y raíces	2 380,3	2 070,1	1 530,1	1 577,4	1 134,3	1 053,7
De ello: Papa	488,0	524,7	465,5	434,4	54,7	37,1
Boniato	1 011,6	570,5	527,7	725,2	589,9	558,0
Malanga	128,6	93,4	77,4	57,1	83,3	68,8
Yuca	751,2	877,5	458,7	358,3	398,8	384,6
Plátano	578,6	590,2	495,6	499,8	416,3	472,8
Fruta	104,6	131,8	127,8	147,8	132,6	97,0
Vianda	474,0	458,4	367,8	352,0	283,7	375,8
Hortalizas	2 930,9	2 741,4	2 118,2	2 389,2	1 841,3	1 845,8
De ello: Tomate	478,5	608,8	478,6	483,8	306,1	450,4
Cebolla	21,0	43,8	33,5	28,7	19,0	35,7
Ajo	6,5	5,3	12,7	10,0	7,8	8,1
Pimiento	12,8	20,3	46,7	29,8	15,3	21,9
Calabaza	780,0	528,4	317,3	431,2	391,3	442,7
Cereales	1 848,0	1 878,8	1 291,8	1 927,2	2 469,0	3 329,4
Arroz cáscara húmedo	639,5	701,6	419,0	1 005,0	1 530,2	2 236,0
Maíz	1 208,5	1 177,2	872,8	922,2	938,8	1 093,4
Leguminosa (Frijol)	694,3	1 160,8	749,1	845,7	936,4	1 185,5
De ello: Negro	607,7	1 052,6	701,8	798,8	886,2	1 156,5
Frutas total	556,6	510,9	498,9	483,5	431,4	2 396,5
Cítricos	5,4	5,7	0,6	1,7	2,7	75,0
De ello: Naranja dulce	0,5	0,9	0,3	1,1	0,4	17,7
Otras frutas	551,2	505,2	498,3	481,8	428,7	2 321,5
De ello: Mango	212,0	229,3	324,8	240,7	240,1	1 715,6
Guayaba	39,9	71,8	44,5	35,3	29,4	229,0
Fruta bomba	77,9	44,8	18,6	28,5	28,7	93,2

^(a) Incluye Tubérculos y raíces y plátanos

**7.10 - Superficie cosechada y en producción por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera.
Sector No Estatal**

CULTIVOS	Hectáreas					
	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Viandas ^(a)	13 928,9	13 701,6	13 418,6	16 264,2	14 907,0	13 877,8
Tubérculos y raíces	11 853,9	11 301,0	10 906,4	12 585,6	11 197,0	10 469,2
De ello: Papa	128,8	77,9	43,4	46,8	8,1	8,0
Boniato	3 829,1	2 763,5	3 337,6	3 841,3	3 026,8	2 783,4
Malanga	1 301,0	1 243,7	1 273,5	1 183,2	1 376,5	1 268,6
Yuca	6 515,2	7 130,1	6 172,0	7 281,5	6 546,3	6 174,9
Plátano	2 075,0	2 400,6	2 512,2	3 678,6	3 710,0	3 408,7
Fruta	253,1	327,1	383,4	595,0	693,3	607,5
Vianda	1 821,9	2 073,5	2 128,8	3 083,6	3 016,7	2 801,2
Hortalizas	8 670,5	8 666,0	10 079,9	10 824,6	10 691,3	9 669,7
De ello: Tomate	1 988,2	2 240,4	2 300,9	2 639,2	1 997,5	1 900,7
Cebolla	645,4	954,7	979,9	1 287,9	1 106,7	1 089,6
Ajo	963,7	1 141,4	1 196,9	699,9	803,7	483,7
Pimiento	112,5	133,9	197,7	408,8	396,6	320,3
Calabaza	3 162,6	2 405,4	3 285,2	3 343,5	3 297,5	3 053,7
Cereales	15 105,1	18 021,1	17 427,2	23 435,9	21 235,7	17 923,1
Arroz cáscara húmedo	6 103,7	9 819,7	7 904,9	9 230,5	7 691,2	6 470,9
Maíz	9 001,4	8 201,4	9 522,3	14 205,4	13 544,5	11 452,2
Leguminosa (Frijol)	4 173,7	7 398,2	5 530,8	6 039,1	7 418,7	7 145,2
De ello: Negro	3 510,2	4 515,7	3 026,5	4 184,0	4 750,6	4 643,8
Frutas total	1 114,3	1 504,2	1 531,1	1 928,4	2 524,9	2 392,6
Cítricos	51,8	33,5	54,3	39,2	112,9	62,5
De ello: Naranja dulce	18,4	12,1	15,5	9,6	21,9	31,9
Otras frutas	1 062,5	1 470,7	1 476,8	1 889,2	2 412,0	2 330,1
De ello: Mango	116,9	327,9	355,0	325,3	509,6	571,4
Guayaba	146,5	192,0	219,5	386,7	413,2	327,1
Fruta bomba	237,6	237,4	236,0	416,6	309,7	331,9

^(a) Incluye Tubérculos y raíces y plátanos

7.11 - Producción agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera

CULTIVOS	Toneladas					
	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Viandas ^(a)	147 478,4	140 966,5	139 040,0	154 904,8	174 713,9	174 545,4
Tubérculos y raíces	116 354,3	108 086,3	102 017,1	118 013,7	132 069,6	132 854,1
De ello: Papa	15 853,3	13 608,7	10 042,2	8 444,4	1 197,7	1 140,7
Boniato	32 865,6	22 774,0	25 995,0	32 916,8	34 586,1	31 380,7
Malanga	11 048,2	10 261,6	11 952,4	10 911,5	16 719,0	14 402,4
Yuca	55 770,0	60 337,2	52 467,4	62 575,6	76 104,5	82 093,0
Plátano	31 124,1	32 880,2	37 022,9	36 891,1	42 644,3	41 691,3
Fruta	4 407,2	4 991,4	5 909,0	6 792,3	9 461,2	8 996,7
Vianda	26 716,9	27 888,8	31 113,9	30 098,8	33 183,1	32 694,5
Hortalizas	109 664,3	109 596,9	119 120,7	137 630,0	149 142,7	155 561,2
De ello: Tomate	23 707,1	25 037,0	26 969,5	34 838,6	29 200,3	31 952,4
Cebolla	10 850,9	15 490,6	12 514,2	14 121,1	14 089,5	14 872,3
Ajo	10 259,1	9 953,0	7 750,5	6 759,9	6 620,9	8 057,0
Pimiento	1 299,8	2 480,2	3 039,3	3 486,9	3 483,1	4 094,9
Calabaza	25 479,5	19 943,2	28 892,5	30 713,3	37 483,0	37 161,8
Cereales	47 980,4	51 864,8	55 723,4	69 643,5	74 294,1	65 492,7
Arroz cáscara húmedo	22 377,7	33 089,0	32 173,0	41 669,5	35 931,2	35 946,0
Maíz	25 602,7	18 775,8	23 550,4	27 974,0	38 362,9	29 546,7
Leguminosa (Frijol)	5 550,5	9 206,7	8 769,6	8 290,8	11 793,8	12 035,9
De ello: Negro	4 920,8	3 582,9	3 496,2	6 179,4	8 636,2	9 508,1
Frutas total	41 643,8	38 356,4	55 037,4	54 058,9	65 223,3	72 401,1
Cítricos	2 394,7	1 628,0	2 383,9	2 897,5	6 896,4	3 367,4
De ello: Naranja dulce	432,3	451,0	541,3	889,0	1 162,9	943,3
Otras frutas	39 249,1	36 728,4	52 653,5	51 161,4	58 326,9	69 033,8
De ello: Mango	7 812,3	5 561,4	12 577,2	6 915,9	12 620,0	20 952,2
Guayaba	3 556,4	5 005,8	5 211,2	6 518,1	6 404,1	6 586,9
Fruta bomba	8 150,4	7 285,4	9 540,5	10 787,3	10 573,5	14 602,8

^(a) Incluye Tubérculos y raíces y plátanos

7.12 - Producción agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector Estatal

CULTIVOS	Toneladas					
	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Viandas ^(a)	27 115,0	25 647,7	22 550,5	18 694,3	14 958,7	16 069,5
Tubérculos y raíces	22 526,2	19 373,9	17 735,2	14 834,5	10 642,4	11 685,7
De ello: Papa	12 960,1	11 500,3	9 318,1	7 893,4	1 024,0	897,6
Boniato	5 249,8	3 469,4	5 141,5	4 397,6	5 257,1	6 131,2
Malanga	665,3	527,5	802,1	340,4	617,5	520,5
Yuca	3 646,4	3 854,3	2 460,4	2 178,8	3 608,4	4 042,9
Plátano	4 588,8	6 273,8	4 815,3	3 859,8	4 316,3	4 383,8
Fruta	517,0	967,1	715,6	779,9	883,1	932,2
Vianda	4 071,8	5 306,7	4 099,7	3 079,9	3 433,2	3 451,6
Hortalizas	34 677,3	41 579,3	32 638,8	36 438,2	37 259,5	38 533,0
De ello: Tomate	6 632,5	7 272,6	5 317,4	4 578,9	3 934,8	5 145,5
Cebolla	1 459,9	3 092,0	709,4	523,3	600,7	717,4
Ajo	1 055,8	1 586,2	171,1	172,7	98,7	192,9
Pimiento	202,4	939,7	368,4	467,7	333,1	516,7
Calabaza	3 576,8	3 412,2	3 258,7	3 372,2	4 122,1	4 396,5
Cereales	3 099,9	3 663,7	1 710,4	4 963,5	5 924,9	8 482,1
Arroz cáscara húmedo	1 051,0	1 171,8	621,7	3 560,8	4 199,0	6 551,7
Maíz	2 048,9	2 491,9	1 088,7	1 402,7	1 725,9	1 930,4
Leguminosa (Frijol)	316,7	597,0	331,2	420,9	707,5	734,6
De ello: Negro	273,7	526,2	299,8	380,4	644,0	716,5
Frutas total	5 369,0	5 436,0	6 287,4	5 162,8	5 737,4	13 015,4
Cítricos	83,7	130,2	114,7	103,2	288,4	49,3
De ello: Naranja dulce	22,9	46,5	22,1	33,2	59,7	19,0
Otras frutas	5 285,3	5 305,8	6 172,7	5 059,6	5 449,0	12 966,1
De ello: Mango	1 183,2	741,6	1 868,5	838,5	1 617,8	6 202,4
Guayaba	570,1	1 031,8	751,1	872,9	743,6	1 409,8
Fruta bomba	1 418,1	1 523,2	1 654,4	1 457,5	1 354,1	3 789,0

^(a) Incluye Tubérculos y raíces y plátanos

7.13 - Producción agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector No Estatal

CULTIVOS	Toneladas					
	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Viandas ^(a)	120 363,4	115 318,8	116 489,5	136 210,5	159 755,2	158 475,9
Tubérculos y raíces	93 828,1	88 712,4	84 281,9	103 179,2	121 427,3	121 168,4
De ello: Papa	2 893,2	2 108,4	724,1	551,0	173,7	243,1
Boniato	27 615,8	19 304,6	20 853,5	28 519,2	29 329,0	25 249,4
Malanga	10 382,9	9 734,1	11 150,3	10 571,1	16 101,5	13 881,9
Yuca	52 123,6	56 482,9	50 007,0	60 396,8	72 496,1	78 050,1
Plátano	26 535,3	26 606,4	32 207,6	33 031,3	38 328,0	37 307,5
Fruta	3 890,2	4 024,3	5 193,4	6 012,4	8 578,1	8 064,5
Vianda	22 645,1	22 582,1	27 014,2	27 018,9	29 749,9	29 243,0
Hortalizas	74 987,0	68 017,6	86 481,9	101 191,8	111 883,3	117 028,2
De ello: Tomate	17 074,6	17 764,4	21 652,1	30 259,7	25 265,5	26 806,9
Cebolla	9 391,0	12 398,6	11 804,8	13 597,8	13 488,8	14 154,9
Ajo	9 203,3	8 366,8	7 579,4	6 587,2	6 522,2	7 864,1
Pimiento	1 097,4	1 540,5	2 670,9	3 019,2	3 150,0	3 578,2
Calabaza	21 902,7	16 531,0	25 633,8	27 341,1	33 360,9	32 765,3
Cereales	44 880,5	48 201,1	54 013,0	64 680,0	68 369,2	57 010,6
Arroz cáscara húmedo	21 326,7	31 917,2	31 551,3	38 108,7	31 732,2	29 394,3
Maíz	23 553,8	16 283,9	22 461,7	26 571,3	36 637,0	27 616,3
Leguminosa (Frijol)	5 233,8	8 609,7	8 438,4	7 869,9	11 086,3	11 301,3
De ello: Negro	4 647,1	3 056,7	3 196,4	5 799,0	7 992,2	8 791,6
Frutas total	36 274,8	32 920,4	48 750,0	48 896,1	59 485,9	59 385,8
Cítricos	2 311,0	1 497,8	2 269,2	2 794,3	6 608,0	3 318,1
De ello: Naranja dulce	409,4	404,5	519,2	855,8	1 103,2	924,3
Otras frutas	33 963,8	31 422,6	46 480,8	46 101,8	52 877,9	56 067,7
De ello: Mango	6 629,1	4 819,8	10 708,7	6 077,4	11 002,2	14 749,8
Guayaba	2 986,3	3 974,0	4 460,1	5 645,2	5 660,5	5 177,1
Fruta bomba	6 732,3	5 762,2	7 886,1	9 329,8	9 219,5	10 813,8

^(a) Incluye Tubérculos y raíces y plátanos

7.14 - Rendimiento agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera

CULTIVOS	Toneladas por hectárea					
	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Viandas ^(a)	8,7	8,6	9,0	8,4	10,6	11,3
Tubérculos y raíces	8,2	8,1	8,2	8,3	10,7	11,5
De ello: Papa	25,7	22,6	19,7	17,5	19,1	25,3
Boniato	6,8	6,8	6,7	7,2	9,6	9,4
Malanga	7,7	7,7	8,8	8,8	11,4	10,8
Yuca	7,7	7,5	7,9	8,2	11,0	12,5
Plátano	11,7	11,0	12,3	8,8	10,3	10,7
Fruta	12,3	10,9	11,6	9,1	11,5	12,8
Vianda	11,6	11,0	12,5	8,8	10,1	10,3
Hortalizas	9,5	9,6	9,8	10,4	11,9	13,5
De ello: Tomate	9,6	8,8	9,7	11,2	12,7	13,6
Cebolla	16,3	15,5	12,3	10,7	12,5	13,2
Ajo	10,6	8,7	6,4	9,5	8,2	16,4
Pimiento	10,4	16,1	12,4	8,0	8,5	12,0
Calabaza	6,5	6,8	8,0	8,1	10,2	10,6
Cereales	2,8	2,6	3,0	2,7	3,1	3,1
Arroz cáscara húmedo	3,3	3,1	3,9	4,1	3,9	4,1
Maíz	2,5	2,0	2,3	1,8	2,6	2,4
Leguminosa (Frijol)	1,1	1,1	1,4	1,2	1,4	1,4
De ello: Negro	1,2	0,6	0,9	1,2	1,5	1,6
Frutas total	24,9	19,0	27,1	22,4	22,1	15,1
Cítricos	41,9	41,5	43,4	70,8	59,6	24,5
De ello: Naranja dulce	22,9	34,7	34,3	83,1	52,2	19,0
Otras frutas	24,3	18,6	26,7	21,6	20,5	14,8
De ello: Mango	23,8	10,0	18,5	12,2	16,8	9,2
Guayaba	19,1	19,0	19,7	15,4	14,5	11,8
Fruta bomba	25,8	25,8	37,5	24,2	31,2	34,4

^(a) Incluye Tubérculos y raíces y plátanos

7.15 - Rendimiento agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector Estatal

CULTIVOS	Toneladas por hectárea					
	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Viandas ^(a)	9,2	9,6	11,1	9,0	9,6	10,5
Tubérculos y raíces	9,5	9,4	11,6	9,4	9,4	11,1
De ello: Papa	26,6	21,9	20,0	18,2	18,7	24,2
Boniato	5,2	6,1	9,7	6,1	8,9	11,0
Malanga	5,2	5,6	10,4	6,0	7,4	7,6
Yuca	4,9	4,4	5,4	6,1	9,0	10,5
Plátano	7,9	10,6	9,7	7,7	10,4	9,3
Fruta	4,9	7,3	5,6	5,3	6,7	9,6
Vianda	8,6	11,6	11,1	8,7	12,1	9,2
Hortalizas	11,8	15,2	15,4	15,3	20,2	20,9
De ello: Tomate	13,9	11,9	11,1	9,5	12,9	11,4
Cebolla	69,5	70,6	21,2	18,2	31,6	20,1
Ajo	162,4	299,3	13,5	17,3	12,7	23,8
Pimiento	15,8	46,3	7,9	15,7	21,8	23,7
Calabaza	4,6	6,5	10,3	7,8	10,5	9,9
Cereales	1,7	2,0	1,3	2,6	2,4	2,5
Arroz cáscara húmedo	1,6	1,7	1,5	3,5	2,7	2,9
Maíz	1,7	2,1	1,2	1,5	1,8	1,8
Leguminosa (Frijol)	0,5	0,5	0,4	0,5	0,8	0,6
De ello: Negro	0,5	0,5	0,4	0,5	0,7	0,6
Frutas total	9,6	10,6	12,6	10,7	13,3	5,4
Cítricos	15,5	22,8	191,2	60,7	105,7	0,7
De ello: Naranja dulce	45,8	51,7	73,7	30,2	149,3	1,1
Otras frutas	9,6	10,5	12,4	10,5	12,7	5,6
De ello: Mango	5,6	3,2	5,8	3,5	6,7	3,6
Guayaba	14,3	14,4	16,9	24,7	25,3	6,2
Fruta bomba	18,2	34,0	88,9	51,1	47,2	40,7

^(a) Incluye Tubérculos y raíces y plátanos

7.16 - Rendimiento agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector No Estatal

CULTIVOS	Toneladas por hectárea					
	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Viandas ^(a)	8,6	8,4	8,7	8,4	10,7	11,4
Tubérculos y raíces	7,9	7,8	7,7	8,2	10,8	11,6
De ello: Papa	22,5	27,1	16,7	11,8	21,4	30,4
Boniato	7,2	7,0	6,2	7,4	9,7	9,1
Malanga	8,0	7,8	8,8	8,9	11,7	10,9
Yuca	8,0	7,9	8,1	8,3	11,1	12,6
Plátano	12,8	11,1	12,8	9,0	10,3	10,9
Fruta	15,4	12,3	13,5	10,1	12,4	13,3
Vianda	12,4	10,9	12,7	8,8	9,9	10,4
Hortalizas	8,6	7,8	8,6	9,3	10,5	12,1
De ello: Tomate	8,6	7,9	9,4	11,5	12,6	14,1
Cebolla	14,6	13,0	12,0	10,6	12,2	13,0
Ajo	9,5	7,3	6,3	9,4	8,1	16,3
Pimiento	9,8	11,5	13,5	7,4	7,9	11,2
Calabaza	6,9	6,9	7,8	8,2	10,1	10,7
Cereales	3,0	2,7	3,1	2,8	3,2	3,2
Arroz cáscara húmedo	3,5	3,3	4,0	4,1	4,1	4,5
Maíz	2,6	2,0	2,4	1,9	2,7	2,4
Leguminosa (Frijol)	1,3	1,2	1,5	1,3	1,5	1,6
De ello: Negro	1,3	0,7	1,1	1,4	1,7	1,9
Frutas total	32,6	21,9	31,8	25,4	23,6	24,8
Cítricos	44,6	44,7	41,8	71,3	58,5	53,1
De ello: Naranja dulce	22,3	33,4	33,5	89,1	50,4	29,0
Otras frutas	32,0	21,4	31,5	24,4	21,9	24,1
De ello: Mango	56,7	14,7	30,2	18,7	21,6	25,8
Guayaba	20,4	20,7	20,3	14,6	13,7	15,8
Fruta bomba	28,3	24,3	33,4	22,4	29,8	32,6

^(a) Incluye Tubérculos y raíces y plátanos

7.17 - Producción total de viandas por municipios

PROVINCIA/MUNICIPIOS	Toneladas					
	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Total	147 478,4	140 966,5	139 040,0	154 904,8	174 713,9	174 545,4
Corralillo	5 783,4	4 701,8	4 745,8	4 115,1	3 121,7	4 526,7
Quemado de Güines	6 855,2	5 124,6	5 438,5	5 716,9	5 488,7	5 597,0
Sagua la Grande	5 451,7	3 233,6	2 955,9	3 978,9	4 305,2	3 427,3
Encrucijada	3 020,9	1 943,2	2 051,8	3 483,9	3 578,4	2 439,6
Camajuaní	10 820,4	14 913,5	17 929,5	18 471,1	21 666,0	22 115,3
Caibarién	-	-	4 094,3	3 543,6	2 750,6	3 467,0
Remedios	20 983,8	18 962,9	15 794,0	13 602,1	16 694,3	16 848,5
Placetas	9 419,0	13 740,4	11 554,0	13 414,3	23 733,0	16 342,6
Santa Clara	34 190,5	29 676,8	23 703,6	25 179,9	27 047,5	28 724,1
Cifuentes	6 840,4	7 588,4	8 227,1	8 825,6	9 813,2	10 959,3
Santo Domingo	10 197,0	5 085,5	5 537,8	6 410,2	7 135,6	9 436,3
Ranchuelo	16 252,4	16 262,4	14 225,9	19 720,8	18 299,5	18 731,7
Manicaragua	17 663,7	19 733,4	22 781,8	28 442,4	31 080,2	31 930,0

7.18 - Producción total de hortalizas por municipios

PROVINCIA/MUNICIPIOS	Toneladas					
	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Total	109 664,3	109 596,9	119 120,7	137 630,0	149 142,7	155 561,2
Corralillo	1 526,5	1 082,3	1 653,4	2 288,7	1 555,0	2 219,5
Quemado de Güines	1 905,6	1 697,2	1 904,9	2 286,7	2 352,4	2 399,0
Sagua la Grande	7 912,6	8 642,2	3 791,3	6 570,0	6 985,2	7 365,1
Encrucijada	1 615,2	1 794,3	2 311,6	2 772,0	2 560,4	1 790,0
Camajuaní	4 489,4	14 643,7	19 485,4	19 554,3	21 120,9	22 260,6
Caibarién	-	-	1 957,4	2 187,5	1 476,2	1 354,8
Remedios	10 513,1	9 356,3	12 379,4	10 821,5	9 796,0	10 811,1
Placetas	8 383,2	7 309,2	8 723,4	11 122,3	15 042,9	12 326,8
Santa Clara	25 704,9	14 302,8	12 372,2	15 588,2	19 906,4	18 937,6
Cifuentes	12 462,9	12 856,7	14 280,6	17 617,5	18 170,9	21 827,4
Santo Domingo	12 118,6	7 843,0	10 030,4	10 876,3	13 309,6	15 276,4
Ranchuelo	17 131,8	23 825,7	22 244,1	26 487,7	26 103,5	27 837,5
Manicaragua	5 900,5	6 243,5	7 986,6	9 457,3	10 763,3	11 155,5

7.19- Existencia de ganado vacuno, según sexo y categorías, en diciembre 31

CONCEPTO	Cabezas					
	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Total	71 609	66 421	70 602	67 395	62 101	53 466
Hembras	35 696	33 743	34 346	33 018	29 341	25 298
Terneras	5 134	4 480	4 280	3 904	3 823	3 214
Añojas	6 458	6 916	5 946	5 551	3 615	3 295
Novillas	9 938	9 806	11 401	11 251	10 140	7 950
Vacas	14 166	12 541	12 719	12 312	11 763	10 839
Machos	35 913	32 678	36 256	34 377	32 760	28 168
Terneros	4 956	4 145	4 034	3 842	3 764	2 973
Añojos	11 099	10 212	10 651	9 313	8 633	7 280
Toretos	7 242	6 057	8 094	7 612	6 718	6 096
Toros de ceba	9 386	9 207	10 669	11 060	11 386	9 897
Bueyes	2 586	2 433	2 267	2 088	1 928	1 628
Sementales	644	624	541	462	331	294

Fuente: Centro Provincial de Control Pecuario

7.20 - Nacimientos y muertes del ganado vacuno

CONCEPTO	Cabezas					
	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Nacimientos totales	87 945	88 337	81 826	82 142	79 744	77 756
Estatal	22 986	21 015	19 369	18 373	18 269	15 608
No estatal	64 959	67 322	62 457	63 769	61 475	62 148
Muertes totales	15 904	19 157	17 265	18 407	12 969	24 077
Estatal	6 606	7 120	6 812	6 214	4 688	8 493
No estatal	9 298	12 037	10 453	12 193	8 281	15 584

Fuente: Centro Provincial de Control Pecuario

7.21 - Indicadores seleccionados de la producción de leche de vaca

AÑOS	Producción (MI)	Existencia promedio vacas en ordeño (Cabz)	Rendimiento por vaca en ordeño	
			Diario (l)	Anual
2010	60 315,0	55 701	3,0	1 082,8
2011	55 773,5	44 584	3,4	1 251,0
2012	51 794,1	43 710	3,2	1 184,9
2013	52 728,6	39 447	3,7	1 336,7
2014	52 133,5	43 346	3,3	1 202,7
2015	51 179,4	44 126	3,2	1 159,8

7.22 - Producción de leche de vaca por municipios

MUNICIPIOS	Miles de litros					
	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Villa Clara	60 315,0	55 773,5	51 794,1	52 728,6	52 133,5	51 179,4
Corralillo	5 224,8	4 447,2	4 596,8	4 592,0	4 439,1	4 493,1
Quemado de Güines	3 216,6	2 146,5	1 857,6	2 308,6	2 605,2	2 577,2
Sagua la Grande	2 651,3	1 945,0	2 078,7	2 477,0	2 521,5	2 862,0
Encrucijada	4 350,2	3 074,0	3 086,3	3 351,7	2 986,3	2 609,4
Camajuaní	4 235,8	3 137,8	2 505,4	3 291,3	2 897,5	3 185,1
Caibarién	1 139,0	1 097,6	1 119,4	856,3
Remedios	7 606,2	7 086,0	5 265,4	5 617,4	5 734,8	6 667,0
Placetas	8 449,1	8 540,6	7 774,6	7 420,6	7 846,2	6 903,2
Santa Clara	3 315,1	7 942,6	8 268,1	8 234,8	7 846,2	7 166,7
Cifuentes	4 562,6	3 865,3	3 207,9	3 126,7	2 865,2	2 837,0
Santo Domingo	6 167,0	4 384,0	3 523,6	3 330,3	2 897,2	3 812,0
Ranchuelo	3 490,8	2 254,7	2 049,4	1 572,0	1 701,7	1 677,7
Manicaragua	7 045,5	6 949,8	6 441,3	6 308,6	6 673,2	5 532,7

7.23 - Entregas a sacrificio de ganado vacuno

CONCEPTO	UM	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Cabezas	U	45 511	47 626	51 953	48 533	53 337	63 674
De ello: Estatal		43 551	36 373	36 823	37 451	38 703	46 541
Peso en pie	t	15 791,0	16 630,8	17 530,7	16 608,8	18 365,9	20 944,6
De ello: Estatal		15 031,4	12 772,6	12 332,0	12 393,4	13 099,2	14 950,8
Peso promedio	kg	347,0	349,2	337,4	342,2	344,3	328,9
De ello: Estatal		345,1	351,2	334,9	330,9	338,5	321,2

7.24 - Existencia, nacimientos y muertes de ganado porcino

CONCEPTO	UM	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Existencia total	Cabz	106 345	112 777	130 524	133 704	132 678	150 996
De ello: Estatal		40 927	40 454	37 129	42 617	42 576	55 280
Nacimientos	Cabz	150 753	165 164	167 356	175 038	177 970	200 935
De ello: Estatal		128 110	126 964	129 042	135 186	144 804	164 282
Muertes totales	Cabz	29 606	28 513	32 064	25 288	26 821	35 017
De ello: Crías		18 795	19 949	20 322	16 000	16 224	21 505
Tasa de mortalidad (Por 100 nacidos)	%	27,8	25,3	24,6	18,9	20,2	23,2
De ello: Estatal		65,5	63,0	76,4	50,7	57,4	58,6

7.25 - Entregas a sacrificio de ganado porcino

CONCEPTO	UM	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Total							
Cabezas	U	221 843	233 526	217 515	242 824	268 277	306 271
Peso en pie	t	18 522,9	20 314,6	18 888,3	22 546,8	25 553,3	29 270,1
Peso promedio	kg	83,5	87,0	86,8	92,9	95,2	95,6
De ello: Estatal							
Cabezas	U	199 882	195 794	175 101	194 688	209 513	249 251
Peso en pie	t	16 626,4	16 614,7	15 214,5	18 357,6	20 519,7	23 938,2
Peso promedio	kg	83,2	84,9	86,9	94,3	97,9	96,0

7.26 - Existencia de aves en diciembre 31

CONCEPTO	Miles de cabezas						
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	
Existencia total de aves	1 164,5	1 180,6	1 094,8	1 239,4	1 252,8	1 296,5	
Empresa especializada							
Existencia total de aves	1 164,5	1 126,9	1 028,3	1 173,8	1 185,0	1 228,7	
Gallinas ponedoras	675,9	559,1	553,1	600,8	644,5	541,2	
Reemplazos de gallinas ponedoras	363,5	405,5	388,0	433,3	396,5	510,1	
Reproductoras	-	54,4	65,1	31,5	67,5	64,7	
Reemplazos de reproductoras	48,6	39,3	-	52,7	52,7	53,6	
Otras	76,5	68,6	22,1	55,6	23,8	59,1	

7.27 - Producción de huevos e indicadores seleccionados de gallinas ponedoras

CONCEPTO	UM	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Producción total de huevos	MU	161 720,6	172 320,2	167 618,0	177 877,4	168 488,8	176 966,8
Empresa especializada							
Producción de huevos	MU	157 508,5	167 858,7	161 892,0	173 002,9	162 541,8	152 617,6
Indicadores seleccionados de gallinas ponedoras							
Existencia promedio	Mcabz	572,3	568,5	580,5	608,0	633,8	589,9
Muertes	Mcabz	91,1	94,8	165,8	222,2	232,0	229,7
Tasa de mortalidad (Por 100 nacidos)	%	15,9	16,7	28,6	36,5	36,6	38,9
Huevos por gallina	U	246,4	262,1	248,8	249,2	223,5	217,8
Pienso consumido por ave	kg	38,8	39,2	39,2	39,1	39,2	39,2

7.28 - Producción de huevos por municipios

Miles de unidades

PROVINCIA/MUNICIPIOS	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Villa Clara	161 720,6	172 320,2	167 618,0	177 877,4	168 488,8	176 966,8
Corralillo	64,2	46,7	118,7	124,5	142,1	146,5
Quemado de Guines	144,7	117,3	183,6	117,5	121,5	134,8
Sagual al Grande	31,2	35,5	151,0	200,6	165,6	124,3
Encrucijada	23,2	210,1	349,7	520,6	707,5	471,4
Camajuaní	206,6	340,3	379,4	277,2	648,1	340,7
Caibarién	-	-	82,8	92,1	102,0	105,0
Remedios	272,5	416,7	273,1	288,2	257,5	278,0
Placetas	886,0	735,6	928,4	866,9	92,5	216,3
Santa Clara	158 905,5	169 580,7	163 902,2	174 396,4	165 358,6	154 451,0
Cifuentes	46,3	37,6	266,4	272,7	255,5	366,6
Santo Domingo	15,2	72,0	125,1	146,6	96,1	19 760,6
Ranchuelo	981,1	360,2	448,1	369,6	445,4	387,9
Manicaragua	144,1	367,5	409,5	204,5	96,4	183,7

7.29 - Existencia de ganado équido por formas de propiedad, en diciembre 31

Cabezas

CONCEPTO	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Total	77 863	82 257	86 550	90 224	94 985	97 910
Equino	76 816	81 229	85 530	89 285	94 034	96 988
Asnal	135	127	127	118	98	88
Mular	912	901	893	821	853	834
Estatal	13 517	13 292	12 748	12 090	11 729	10 837
Equino	12 668	12 468	11 951	11 399	11 052	10 217
Asnal	111	104	103	93	73	59
Mular	738	720	694	598	604	561
No estatal	64 346	68 965	73 802	78 134	83 256	87 073
Equino	64 148	68 761	73 579	77 886	82 982	86 771
Asnal	24	23	24	25	25	29
Mular	174	181	199	223	249	273

Fuente: Centro Provincial de Control Pecuario

7.30 - Existencia de ganado ovino y caprino, en diciembre 31

Cabezas

CONCEPTO	Total			De ello: Estatal		
	Total	Ovino	Caprino	Total	Ovino	Caprino
2010	148 363	110 668	37 695	15 185	12 208	2 977
2011	169 098	121 215	47 883	12 949	10 528	2 421
2012	176 356	121 817	54 539	9 342	7 532	1 810
2013	171 404	116 835	54 569	8 706	7 001	1 705
2014	161 297	107 556	53 741	7 360	6 205	1 155
2015	158 901	106 499	52 402	8 821	7 492	1 329

7.31 - Entrega a sacrificio de ganado ovino-caprino

CONCEPTO	UM	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Cabezas	U	24 614	36 447	37 428	42 810	45 848	40 407
De ello: Estatal		4 341	3 819	3 194	2 253	2 548	4 294
Peso en pie	t	682,4	1 072,5	1 150,2	1 229,7	1 312,0	1 170,4
De ello: Estatal		90,5	89,3	92,3	52,0	57,3	101,0
Peso promedio	kg	27,7	29,4	30,7	28,7	28,6	29,0
De ello: Estatal		20,8	23,4	28,9	23,1	22,5	23,5

7.32 - Plantaciones forestales realizadas

CONCEPTO	UM	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Superficie plantada	ha	3 873,0	1 983,4	1 795,1	1 339,6	267,4	532,7
Plantaciones totales	MU	10 254,7	12 500,0	3 100,5	2 459,2	485,7	852,3
De ello: Frutales	MU	421,5	7 062,5	6,4	0,4	-	0,9
Melíferas	MU	2 606,1	2 721,4	1 173,2	875,0	213,6	516,8
Energéticos	ha	101,7	386,8	67,4	77,3	10,5	8,5

Fuente: Empresa Forestal Integral, Villa Clara

7.33 - Otros Indicadores seleccionados de la silvicultura

CONCEPTO	UM	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Siembra de semillas	MU	...	3 122,1	3 703,9	3 750,0	1 393,7	1 313,3
Producción de posturas	MU	6 110,4	3 000,0	3 626,7	3 406,0	1 380,8	1 265,3
Reconstrucción de bosques	ha	180,7	165,0	36,5	18,8	4,0	19,8
Mantenimiento silvicultural	ha	11 032,7	4 100,0	5 357,5	5 249,9	5 106,7	6 255,9
Tratamientos silviculturales	ha	5 253,5	2 800,0	4 099,2	2 650,2	4 760,4	6 399,3
Trochas corta fuegos	km	2 525,8	1 230,0	1 347,8	534,6	1 747,0	1 880,9

Fuente: Empresa Forestal Integral, Villa Clara

7.34 - Captura y dinámica por grupos de especies

	Toneladas					
CONCEPTO	2010	2011	2012	2013	2014	2015
			Captura (Toneladas)			
Captura bruta total	4 091,6	3 988,2	4 290,9	3 953,7	3 756,0	4 236,0
Pescado	3 246,7	3 283,7	3 575,0	3 294,8	3 210,5	3 706,9
De ello: Plataforma	1 279,9	1 279,2	1 100,5	956,6	1 081,6	1 103,4
De ello: Pargo	112,3	113,0	106,9	67,6	67,4	47,2
Cherna	0,1	0,4	0,8	1,6	1,0	0,5
Túnido	8,6	-	-	19,8	41,6	30,1
De ello: Bonito	8,6	-	-	19,8	41,6	30,1
De ello: Acuicultura	1 966,8	2 004,5	2 474,5	2 338,2	2 128,9	2 603,5
De ello: Tenca	1 146,9	1 277,8	1 650,0	1 379,8	1 298,1	1 486,9
Tilapia	162,2	52,1	17,2	10,1	19,9	28,8
Claria	628,7	630,6	773,3	913,6	727,2	1 031,7
Langosta	482,9	461,9	414,6	387,6	244,1	247,3
Otras especies (incluye Morralla)	362,0	242,6	301,3	271,3	301,4	281,8
			Dinámica (Por ciento)			
Captura bruta total	98,3	97,5	107,6	92,1	95,0	112,8
Pescado	93,6	101,1	108,9	92,2	97,4	115,5
De ello: Plataforma	75,8	99,9	86,0	86,9	113,1	102,0
De ello: Pargo	113,6	100,6	94,6	63,2	99,7	70,0
Cherna	12,5	400,0	200,0	200,0	62,5	50,0
Túnido	66,5	-	-	-	210,1	72,4
De ello: Bonito	66,5	-	-	-	210,1	72,4
De ello: Acuicultura	107,2	101,9	123,4	94,5	91,0	122,3
De ello: Tenca	99,5	111,4	129,1	83,6	94,1	114,5
Tilapia	50,9	32,1	33,0	58,7	197,0	144,7
Claria	176,3	100,3	122,6	118,1	79,6	141,9
Langosta	167,7	95,7	89,8	93,5	63,0	101,3
Otras especies (incluye Morralla)	119,9	67,0	124,2	90,0	111,1	93,5